

PRZEDMIAR
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Myśliwskiej w Tczewie (odc. od Si.1 do S.5)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Myśliwskiej w Tczewie (odc. od Si.1 do S.5)					
1	45231300-8	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - UL. MYŚLIWSKA {odc. od Si.1 do S.5}			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład	m ³		
d.1	0215-04	w gruncie kat. III			
		od Si.1 do S.1			
		35,00*(3,02+2,40)/2*1,0	m ³	94,850	
		od S.1 do S.2			
		23,00*(2,40+2,28)/2*1,0	m ³	53,820	
		od S.2 do S.3			
		45,00*(2,28+1,65)/2*1,0	m ³	88,425	
		od S.3 do S.4			
		37,00*(1,65+1,75)/2*1,0	m ³	62,900	
		od S.4 do S.5			
		35,00*(1,75+2,00)/2*1,0	m ³	65,625	
				RAZEM	365,620
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III	m ³		
d.1	0212-03 0214-04	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 5 km			
		- wywóz gruntu na wymianę {50% wymiany}			
		365,62*0,5	m ³	182,810	
				RAZEM	182,810
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m ³		
d.1	0230-01	w gruncie kat. I-III			
		365,620-16,912	m ³	348,708	
				RAZEM	348,708
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03				
		348,708-80,50	m ³	268,208	
				RAZEM	268,208
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III	m ³		
d.1	0212-03 0214-04	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 5 km			
		- wywóz gruntu z wyporu			
		175,00*3,14*0,1*0,1	m ³	5,495	
		3,14*0,6*0,6*2,02*5	m ³	11,417	
				RAZEM	16,912
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III	m ³		
d.1	0212-03 0214-04	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 5 km			
		- przywóz pospółki na wymianę gruntu			
		182,810	m ³	182,810	
				RAZEM	182,810
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0501-02				
		175,00*1,0	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03				
		175,00	m	175,000	
				RAZEM	175,000
9	KNR 2-18	Obsypka rur w wykopie z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0501-03				
		175,00*0,8	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
10	KNR 2-18	Obsypka górna nad rurą w wykopie z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0501-02				
		175,00*1,0	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
11	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
d.1	0613-03				
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde	[0.5 m]		
d.1	0613-04	0.5 m różnicy głębokości	stud.		
		-9	[0.5 m]	-9,000	
			stud.		
				RAZEM	-9,000

PRZEDMIAR
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Myśliwskiej w Tczewie (odc. od Si.1 do S.5)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokiel- chowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójniki fi 200/160mm {trójniki do włączenia przyłączy} 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1	KNR-W 2-18 0527-02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi " PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. no- minimalnej 260 mm 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.1	kalk. własna	Wytyczenie trasy sieci i pomiar geodezyjny powykonawczy 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ - UL. MYŚLIWSKA [14 SZT.]			
16 d.2	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III od T1 do dz. 8/54 5,50*(2,72+1,50)/2*1,0 od T2 do dz. 8/10 5,00*(2,57+1,50)/2*1,0 od S.1 do dz. 8/11 5,00*(2,30+1,60)/2*1,0 od S.1 do dz. 8/55 5,50*(2,30+1,50)/2*1,0 od S.2 do dz. 8/12 5,00*(2,38+1,50)/2*1,0 od S.2 do dz. 8/13 5,00*(2,38+1,50)/2*1,0 od T3 do dz. 8/56 5,50*(2,09+1,50)/2*1,0 od T4 do dz. 8/14 4,50*(1,96+1,50)/2*1,0 od S.3 do dz. 8/15 4,50*(1,55+1,40)/2*1,0 od S.3 do dz. 8/57 5,50*(1,55+1,40)/2*1,0 od T5 do dz. 8/58 6,00*(1,57+1,45)/2*1,0 od S.4 do dz. 8/16 6,50*(1,65+1,45)/2*1,0 od S.5 do dz. 8/17 6,50*(1,90+1,70)/2*1,0 od S.5 do dz. 8/70 21,50*(1,90+1,50)/2*1,0	m ³ m ³	 11,605 10,175 9,750 10,450 9,700 9,700 9,873 7,785 6,638 8,113 9,060 10,075 11,700 36,550	
				RAZEM	161,174
17 d.2	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - wywóz gruntu na wymianę {50% wymiany} 161,174*0,5	m ³ m ³	 80,587	
				RAZEM	80,587
18 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 161,174-1,893	m ³ m ³	 159,281	
				RAZEM	159,281
19 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 159,281-38,98	m ³ m ³	 120,301	
				RAZEM	120,301
20 d.2	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - wywóz gruntu z wyporu 91,50*3,14*0,08*0,08	m ³ m ³	 1,839	
				RAZEM	1,839
21 d.2	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - przywóz pospółki na wymianę gruntu 80,587	m ³ m ³	 80,587	
				RAZEM	80,587

PRZEDMIAR
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Myśliwskiej w Tczewie (odc. od Si.1 do S.5)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²		
		91,50*1,0	m ²	91,500	
				RAZEM	91,500
23 d.2	KNR 2-18 0501-02	Obsypka rur w wykopie z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		91,50*0,84	m ²	76,860	
				RAZEM	76,860
24 d.2	KNR 2-18 0501-02	Obsypka górna nad rurą w wykopie z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		91,50*1,0	m ²	91,500	
				RAZEM	91,500
25 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm [+ korek kanalizacyjny fi 160 - 14 szt.]	m		
		91,50	m	91,500	
				RAZEM	91,500
26 d.2	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami ochronny- mi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 160 mm - włączenie do studni	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000